Gane premios cuando registre su producto en www.samsung.com/global/register

Precauciones de Seguridad

Usted debe tomar las precauciones de seguridad siguientes al usar su acondicionador de aire.

⚠ ADVERTENCIA

- Si usted no sigue las precauciones de seguridad, usted puede conseguir el riesgo de una descarga eléctrica, daño personal o una muerte.
- El fabricante o el personal de servicio calificado debe instalar este acondicionador del aire.
- Desconecte la energía eléctrica antes de reparar, instalar o limpiar.

DURANTE LA OPERACIÓN

- No repare el acondicionador de aire en su discreción. Se recomienda para entrar en contacto con un centro de servicio directamente.
- Nunca caese cualquier clase de líquido en el acondicionador de aire. Si sucede esto, desconecte o apaga el acondicionador de aire y entre en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No inserte cualquier cosa entre las láminas de la circulación de aire para prevenir el daño del ventilador interno y de lesión consiguiente. Mantenga el acondicionador de aire fuera del alcance de los niños .
- No ponga ninguna obstáculos delante del acondicionador de aire.
- No rocíe ninguna clase de líquido en la unidad interior. Si sucede esto, apaque el interruptor y entre en contacto con un centro de servicio.
- Configurése de que el acondicionador de aire esté ventilado bien siempre: No ponga un paño u otros materiales sobre de él.
- Quite las baterías si usted no utiliza el mando a distancia durante mucho tiempo. (Si es aplicable)
- Utilice el mando a distancia dentro de 23ft(7m) de la unidad interior. (Si es aplicable)

DISPONER LA UNIDAD

- Antes de tirar del acondicionador de aire, quite las baterías del mando a distancia.
- Cuando usted se deshace del acondicionador de aire, consulte a su distribuidor. Si los tubos se quitan incorrectamente, el refrigerante puede apagar y causar la contaminación atmosférica. Cuando entra en contacto con su piel, puede causar la la herida de piel.
- El paquete del acondicionador de aire se debe reciclar o debe ser dispuesto correctamente por razones ambientales.

OTROS

- Nunca almacene ni cargue el acondicionador de aire al revés ni de lado para prevenir el daño del compresor.
- Los niños jóvenes o las personas enfermas deben ser supervisados siempre cuando utilizan el acondicionador de aire.
- La corriente máxima se mide según el estándar del IEC para la seguridad.
- La corriente se mide según el estándar de ISO para el rendimiento energético.

Índice

◆ ***PREPARACIÓN***
- ■ Precauciones de Seguridad 2
- ■ Nombre de cada parte 4
- ■ Mando a distancia - Botones y Visualización 6
- ■ Insertar las baterías del mando a distancia 7
- ■ Conseguir Comenzado 8

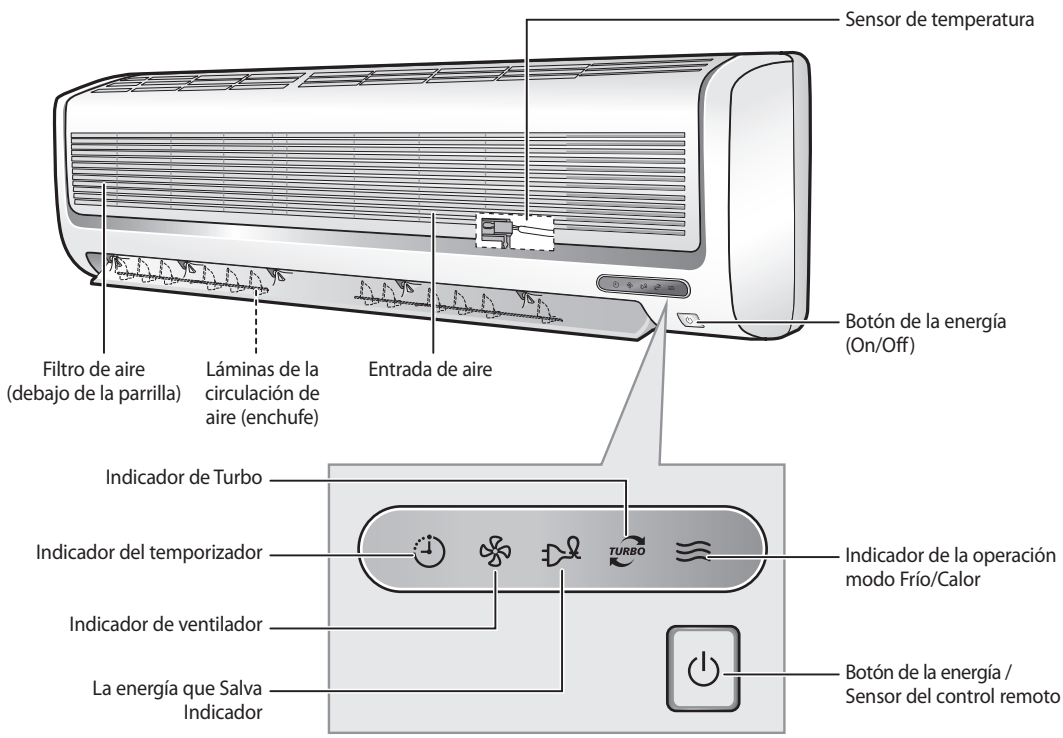
◆ ***OPERACIÓN***
- ■ Seleccionar el Modo Auto 9
- ■ Seleccionar el Modo Fresco 10
- ■ Seleccionar el Modo del Calor 11
- ■ Seleccionar el Modo Seco 12
- ■ Seleccionar el Modo del Ventilador 13
- ■ Seleccionar Modo de good' sleep 14
- ■ Seleccionar la Función de Turbo 16
- ■ Seleccionar la Función del Ahorro de la Energía 17
- ■ Ajustando la dirección de la circulación de aire verticalmente 18
- ■ Ajustando la dirección de la circulación de aire horizontalmente ... 19
- ■ Fijar el Temporizador Encendido 20
- ■ Fijar el Temporizador Apagado 21
- ■ Fijar el Temporizador de 1 Hora 22

◆ ***RECOMENDACIONES PARA EL USO***
- ■ Consejos de utilización 23
- ■ Temperatura y gamas de humedad 24
- ■ Funcionamiento de su acondicionador de aire sin el mando a distancia .. 25
- ■ Guía de Localización de Fall 26
- ■ Limpiar Su Acondicionador de aire 27
- ■ Revisión Periódica 28
- ■ Protecciones permitidas por el sistema de control de la unidad 29

Nombre de cada parte

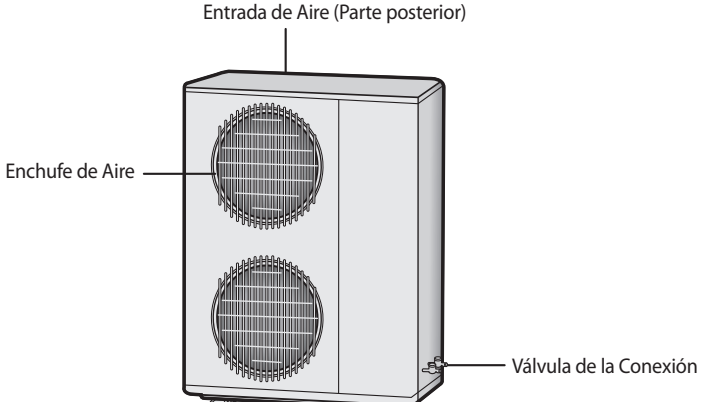
El diseño y la forma se pueden cambiar según el modelo.

Unidad Interior

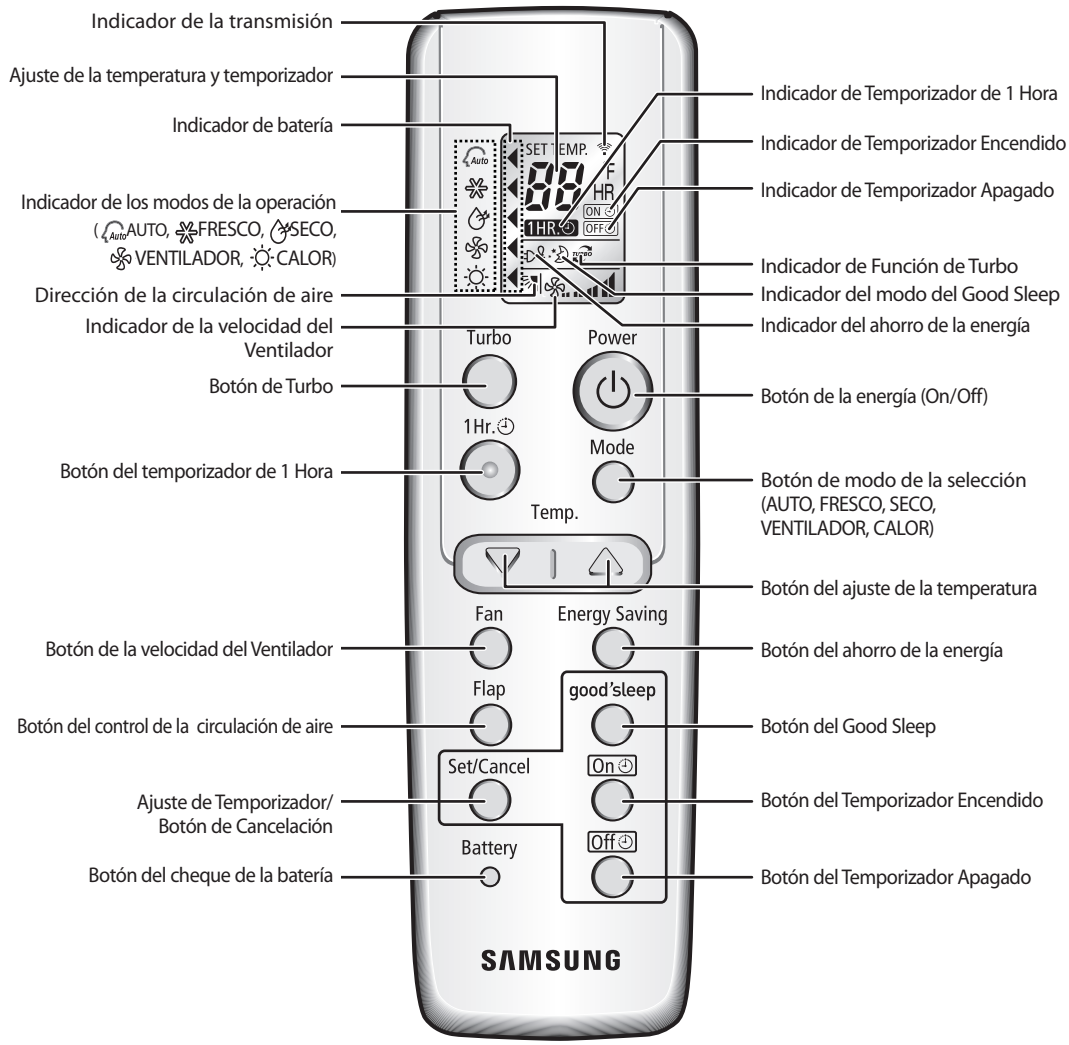

Sensor de temperatura
Botón de la energía (On/Off)
Filtro de aire (debajo de la parrilla)
Láminas de la circulación de aire (enchufe)
Entrada de aire
Indicador de Turbo
Indicador del temporizador
Indicador de ventilador
La energía que Salva Indicador
TURBO
Indicador de la operación modo Frío/Calor
Botón de la energía / Sensor del control remoto

Unidad Exterior

AQV36J✳✳



Mando a distancia - Botones y Visualización



Nota

- Cada indicador del modo demuestra el ajuste de la corriente y la vida de la batería.
- Usted puede comprobar la vida de la batería presionando el botón Battery.
- El n´nmero del indicador de la vida de batería significa la vida restante de batería. Substituya las baterías cuando sólo un indicador de vida de batería se queda.

Insertar las baterías del mando a distancia

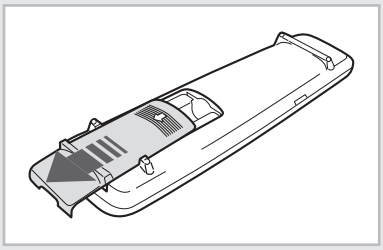
Usted debe insertar o substituir las baterías del mando a distancia cuando:

- ◆ ***Usted compra el acondicionador del aire***
- ◆ ***El mando a distancia no trabaja correctamente***

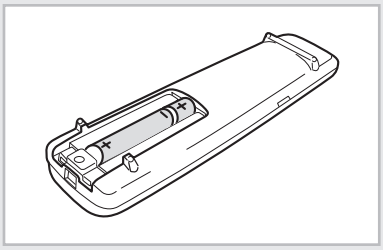
Note

- ◆ Utilice 2 AAA, baterías de LR03 1,5V.
- ◆ No utilice las viejas baterías o diversas clases de baterías juntas.
- ◆ Las baterías se pueden descargar totalmente después de 12 meses, aún si no se han utilizado realmen.

1 Quite la cubierta de la batería en la parte posterior del mando a distancia empujándolo con su pulgar.



2 Inserte 2 baterías, respetando las polaridades según lo indicado por los símbolos + y -.



3 Cierre la cubierta resbalándola detrás en su lugar.

Conseguir Comenzado

El manual de usuario le proporciona la información valiosa sobre su acondicionador de aire.
Lea por favor este manual cuidadosamente antes de usar el acondicionador de aire.
Le ayudará a tomar la ventaja completa de las características de unidad.

Usted ya ha visto la descripción básica de la unidad en las páginas del 4 a 6.
Comenzando con la página siguiente, usted encontrará una serie de procedimientos paso a paso para cada función disponible.

Las ilustraciones en los procedimientos paso a paso utilizan 3 diversos símbolos:

PRESS	**PUSH**	**HOLD DOWN**

Seleccionar el Modo Auto

Usted puede seleccionar el Modo Auto si usted desea refrescar o calentar su sitio automáticamente. Usted puede ajustar la temperatura y la velocidad del ventilador en este modo.

1 Si necesario, presione el botón POWER.

Resultado:
- El indicador de la operación en la unidad interior enciende.
- El acondicionador de aire empieza en el modo que usted selección por último.
- La unidad interior suena.

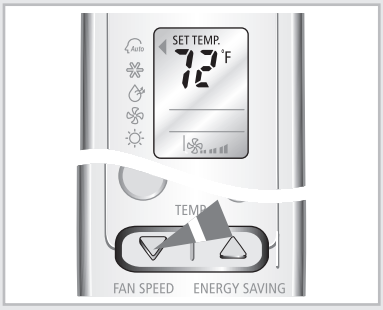
2 Presione el botón MODE en el mando a distancia hasta que se muestra Auto.

Resultado:
- La unidad interior suena cada vez que usted presiona el botón MODE.
- El acondicionador de aire funciona en el modo Auto.
- El modo auto se refresca o se calienta el cuarto dependiendo de la temperatura del sistema.
- El acondicionador aéreo cambia el modo fresco o del calor automáticamente dependiendo de la temperatura actual durante la operación.

Note Usted puede cambiar modos en cualquier momento.

3 Presione el botón ▽ | △ para ajustar la temperatura hasta que se muestra la temperatura requerida.
Usted puede fijar la temperatura entre 61°F(16°C) y 86°F(30°C).

Resultado:
- Cada vez que usted presiona el botón ▽ | △ :
  - La temperatura se ajusta de 1° F
  - La unidad interior emite un pitido



4 Presione el botón FAN SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador hasta que se muestra el ajuste requerido.

- Automátic (rotado : → →)
- Silencio
- Bajo
- Medio
- Alto
- Máximo

Resultado:
- Cada vez que usted presiona el botón FAN SPEED la unidad interior suena.
- El indicador de velocidad de ventilador aumenta y disminuye continuamente y gira cada vez que presiona el botón FAN SPEED.

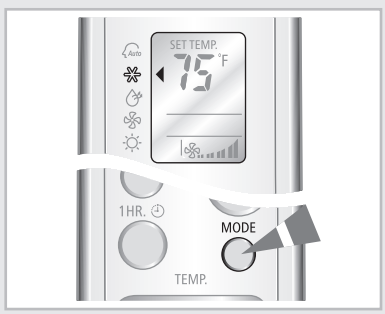
ESPAÑOL

Seleccionar el Modo Fresco

Usted puede seleccionar el Modo Fresco si usted desea refrescar su sitio. Usted puede ajustar la temperatura y la velocidad del ventilador al refrescarse.

1 Si necesario, presione el botón POWER.

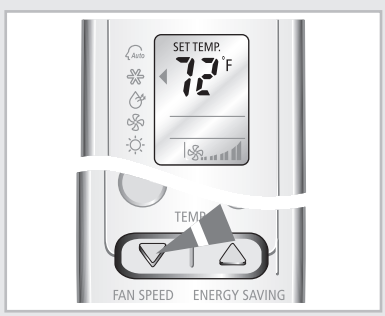
Resultado:
- El indicador de la operación en la unidad interior enciende.
- El acondicionador de aire empieza en el modo que usted seleccionó por último.
- La unidad interior suena.



2 Presione el botón MODE en el mando a distancia hasta que se muestra ◀.

Resultado:
- La unidad interior suena cada vez que usted presiona el botón MODE.
- El acondicionador de aire funciona en el modo Fresco.

Nota Usted puede cambiar modos en cualquier momento.



3 Presione el botón ▽ | △ para ajustar la temperatura hasta que se muestra la temperatura requerida.
Usted puede fijar la temperatura entre 61°F(16°C) y 86°F(30°C).

Resultado:
- Cada vez que usted presiona el botón ▽ | △ :
  - La temperatura es ajustada por 1°F
  - La unidad interior suena
- Si la temperatura ambiente es más alta que la temperaturaseleccionada, el acondicionador de aire comienza a refrescarse.
- Si la temperatura de la habitación alcance la temperatura del sistema, el acondicionador de aire para la refrigeración, pero el ventilador aún está funcionando.

4 Presione el botón FAN SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador hasta que se muestra el ajuste requerido.

- Automátic (rotado : → →)
- Silencio
- Bajo
- Medio
- Alto
- Máximo

Resultado:
- Cada vez que usted presiona el botón FAN SPEED la unidad interior suena.
- El indicador de velocidad de ventilador aumenta y disminuye continuamente y gira cada vez que presiona el botón FAN SPEED.

5 Para controlar la dirección de la circulación de aire, refiera a las páginas 16 y 17.

Seleccionar el Modo del Calor

Usted puede seleccionar el Modo del Calor si usted desea calentar su sitio. Usted puede ajustar la temperatura y la velocidad del ventilador al calentar.

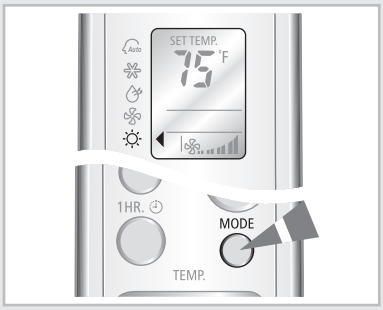
1 Si necesario, presione el botón POWER (On/Off) button.

Resultado:
- ◆ El indicador de la operación en la unidad interior enciende.
- ◆ El acondicionador de aire empieza en el modo que usted seleccionó por último.
- ◆ La unidad interior suena.

2 Presione el botón MODE en el mando a distancia hasta que se muestra ☼◀.

Resultado:
- ◆ La unidad interior suena cada vez que usted presiona el botón MODE.
- ◆ El acondicionador de aire funciona en el modo del Calor.

Note Usted puede cambiar modos en cualquier momento.



3 Presione el botón ▽ | △ para ajustar la temperatura hasta que se muestra la temperatura requerida.
Usted puede fijar la temperatura entre 61°F(16°C) y 86°F(30°C).

Resultado:
- ◆ Cada vez que usted presiona el botón ▽ | △ :
  - La temperatura es ajustada por 1°F
  - La unidad interior suena
- ◆ Si la temperatura ambiente alcanza 9°F más alta que la temperatura del sistema, el acondicionador de aire para la calefacción, pero el ventilador funciona constantemente.
- ◆ Si la temperatura ambiente alcanza 5°F más bajo que la temperatura del sistema, el acondicionador de aire comienza a calentar otra vez.

4 Presione el botón FAN SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador hasta que se muestra el ajuste requerido.

- Automátic (rotado : → →)
- Silencio
- Bajo
- Medio
- Alto
- Máximo

Resultado:
- ◆ Cada vez que usted presiona el botón FAN SPEED, la unidad interior suena.
- ◆ Para los primeros minutos 3~5, el ventilador puede no funcionar para evitar el aire fresco de funcionar la unidad interior. Ayuda a calentar el aire en su sitio suficientemente.

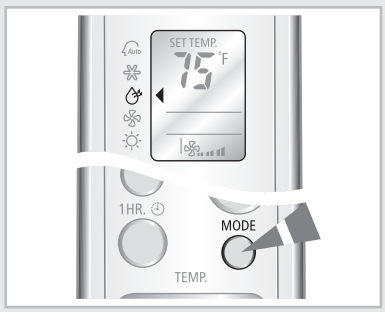
5 Para controlar la dirección de la circulación de aire, refiera a las páginas 16 y 17.

Seleccionar el Modo Seco

Usted puede seleccionar el Modo Seco si usted desea dehumidificar su sitio. Usted puede ajustar la temperatura en este modo.

1 Si necesario, presione el botón POWER.

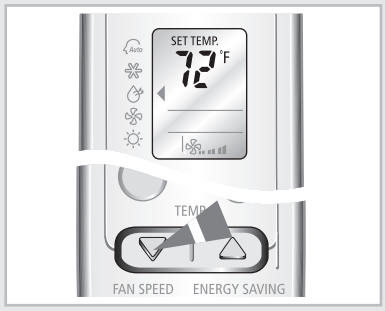
Resultado:
- ◆ El indicador de la operación en la unidad interior enciende.
- ◆ El acondicionador de aire empieza en el modo que usted seleccionó por último.
- ◆ La unidad interior suena.



2 Presione el botón MODE en el mando a distancia hasta que se muestra .

Resultado:
- ◆ La unidad interior suena cada vez que usted presiona el botón MODE.
- ◆ El acondicionador de aire funciona en el modo Seco.

Nota Usted puede cambiar modos en cualquier momento.



3 Presione el botón ▽ | △ para ajustar la temperatura hasta que se muestra la temperatura requerida.
Usted puede fijar la temperatura entre 61°F(16°C) y 86°F(30°C).

Resultado:
- ◆ Cada vez que usted presiona el botón ▽ | △:
  - La temperatura es ajustada por 1°F
  - La unidad interior suena
- ◆ El acondicionador de aire comienza a deshumidificar y la velocidad del ventilador se ajusta automáticamente.

4 Para controlar la dirección de la circulación de aire, refiera a las páginas 16 y 17.

Seleccionar el Modo del Ventilador

Usted puede seleccionar el Modo del Ventilador si usted desea ventilar su sitio. Ayuda a restaurar el aire en su sitio. Usted puede ajustar la velocidad del ventilador en este modo.

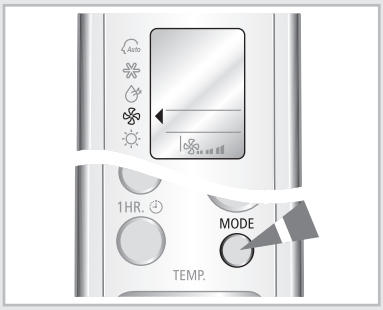
1 Si necesario, presione el botón POWER.

Resultado:
- El indicador de la operación en la unidad interior enciende.
- El acondicionador de aire empieza en el modo que usted seleccionó por último.
- La unidad interior suena.

2 Presione el botón MODE en el mando a distancia hasta que se muestra ◀.

Resultado:
- La unidad interior suena cada vez que usted presiona el botón MODE.
- El acondicionador de aire funciona en el modo Seco.
- La temperatura es fijada automáticamente.

Nota Usted puede cambiar modos en cualquier momento.



3 Presione el botón FAN SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador hasta que se muestra el ajuste requerido.

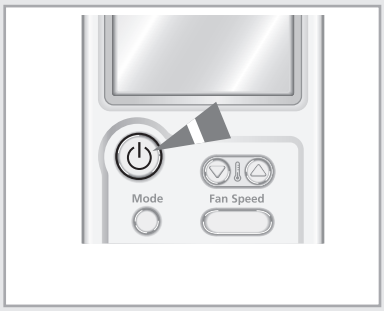
- Bajo
- Medio
- Alto

Resultado: Cada vez que usted presiona el botón FAN SPEED, la unidad interior suena.

4 Para controlar la dirección de la circulación de aire, refiera a las páginas 16 y 17.

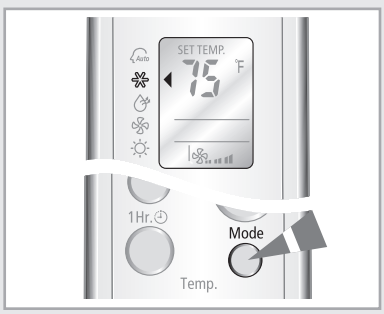
Seleccionar Modo de good' sleep

El modo de Good Sleep les ayuda a usuarios a dormirse bien después de irse a la cama si siendo demasiado caliente para dormir o siendo despertado por la frialdad.
El modo de Good Sleep puede ser seleccionado solamente cuando el acondicionador de aire se enciende (con.) o apagado en modo de refrigeración/de calor.



1 Si necesario, presione el botón Power (On/Off).

Resultado:
- El indicador de la operación en la unidad interior enciende.
- El acondicionador de aire empieza en el modo que usted seleccionó al último.
- La unidad interior suena.



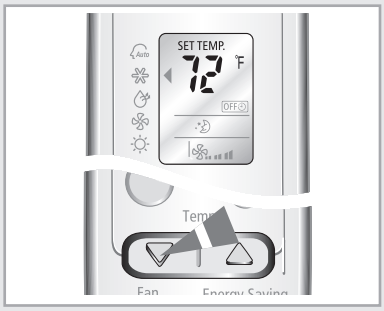
2 Presione el botón Mode para seleccionar modo de la ❄ o del ☼.

Resultado:
- La unidad interior suena cada vez que usted presiona el botón Mode.
- El acondicionador de aire funciona en modo de la refrigeración o del calor.

3 Presione el botón good'sleep hasta que el indicador aparece en el mando a distancia.

- En caso de ajustar tiempo
  - Presione el botón good'sleep para ajustar tiempo deseado de operación de 1 hora a 12 horas.
    El modo Good Sleep parará automáticamente después de tiempo configurado.
  - Presione el botón Set/Cancel.

Resultado: En caso de ajustar el tiempo extra para el modo Good Sleep, debe presionar el botón Set/Cancel dentro de 10 segun dos. Si no presiona el botón Set/Cancel dentro de 10 segundos, el modo Good Sleep parará en 8-hora operación.



4 Presione el botón ▽ | △ para ajustar la temperatura hasta que se muestre la temperatura requerida.
Usted puede fijar la temperatura entre 16°C y 30°C.

Resultado: Cada vez que usted presiona el botón ▽ | △:
- La temperatura se ajusta de 1°C
- La unidad interior emite un pitido

Temperatura cambia en modo good' sleep

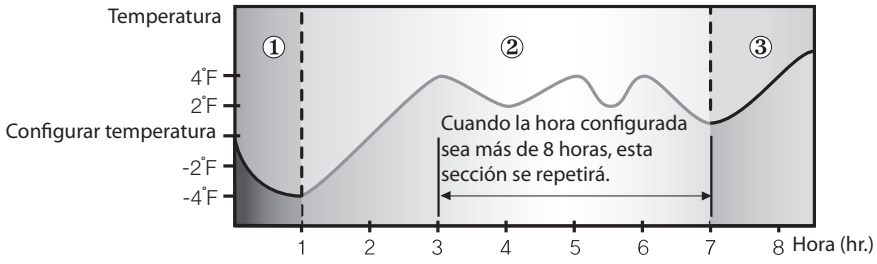
Para prevenir refrigeración/calefacción excesiva durante reposo, el modo good' sleep modifica automáticamente el ajuste de temperatura según el ajuste de hora. Temperatura y aire cambian según las tres etapas; Conciliar el sueño, Dormir profundamente, y Despertarse de modo good' sleep , y luego el acondicionador de aire se apagará automáticamente cuando la hora configurada se haya pasado.

Las tres etapas good' sleep le previenen de tener dificultad de dormir en noche de verano/invierno.

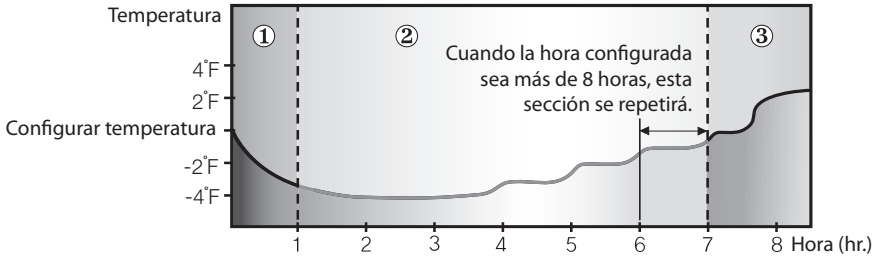
① **Conciliar el sueño** : Le ayuda a conciliar el sueño bajando la temperatura.
② **Dormir profundamente** : Le ayuda a relajar su cuerpo y eleva temperatura un poco.
③ **Despertarse del modo** good' sleep :
Le permite despertarse de aire cómodo intermitente y le hace sentir refresco.

- Configure Temporizador de apagado en modo good' sleep más de 5 horas. Se siente molestado si el modo good' sleep está configurado demasiado corto o largo porque el modo por defecto está configurado a 8-hora-operación.
- Si el modo good' sleep está configurado menos de 4 horas, la operación parará a la hora configurada.
  Si el modo good' sleep está configurado más de 5 horas, funcionará como etapa Despertarse por la última hora antes de parar.
- Temperatura configurada recomendada es entre 77˚F~81˚F para refrigerar y 69.8˚F~73.4˚F para calentar.

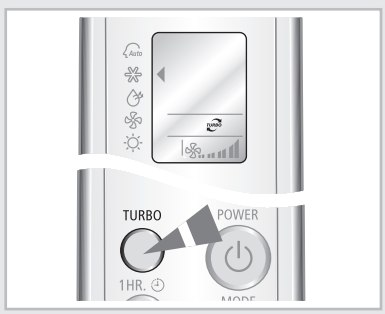
Modo de refrigerar



Modo de calentar



Seleccionar la Función de Turbo



Usted puede seleccionar la Función de Turbo si usted desea refrescar o calentar su sitio de la manera más rápida. Después de la operación los minutos 30 con el ajuste máximo, vuelve al ajuste anterior.

1 Si necesario, presione el botón POWER.

Resultado:
- El indicador de la operación en la unidad interior enciende.
- El acondicionador de aire empieza en el modo que usted seleccionó por último.
- La unidad interior suena.

2 Presione el botón TURBO.

Resultado:
- La temperatura y los ajustes del ventilador se ajustan au tomáticamente.
- El acondicionador de aire refresca o calienta el cuarto tan rápidamente como sea possible.
- Después de 30 minutos, el acondicionador de aire se reajusta automáticamente al ajuste anterior.
- Usted puede seleccionar la función de Turbo en el modo Auto, Fresco y del Calor. Si usted selecciona esta función en el modo Seco o de ventilador, el modo cambie el modo Auto.

3 Presione el botón TURBO otra vez para parar la función de Turbo antes del final del período 30 minutos.

Resultado: El acondicionador de aire se reajusta automáticamente al ajuste anterior.

4 Para controlar la dirección de la circulación de aire, refiera a las páginas 16 y 17.

Seleccionar la Función del Ahorro de la Energía

Usted puede seleccionar la Función del Ahorro de la Energía para ahorrar energía al refrescarse o calentarse.

1 Si necesario, presione el botón POWER.

Resultado:
- El indicador de la operación en la unidad interior enciende.
- El acondicionador de aire empieza en el modo que usted seleccionó por último.
- La unidad interior suena.

2 Presione el botón ENERGY SAVING.

Resultado:
- La unidad interior suena.
- El acondicionador de aire funciona en el modo del Ahorro de la Energía.
- La lámina externa de la circulación de aire se mueva hacia arriba y hacia abajo.
- Para terminar el modo del Ahorro de la Energía, presione ENERGY SAVING otra vez.

Note Usted puede seleccionar el modo del Ahorro de la Energía solamente en el modo Fresco y del Calor.

3 Presione el botón ▽ | △ para ajustar la temperatura hasta que se muestra la temperatura requerida.

4 Presione el botón FAN SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador hasta que se muestra el ajuste requerido.

5 Para controlar la dirección de la circulación de aire, refiera a las páginas 16 y 17.

Ajustando la dirección de la circulación de aire verticalmente

Usted puede ajustar la dirección de la circulación de aire verticalmente. La lámina externa de la circulación de aire se mueve hacia arriba y hacia abajo para aumentar la eficacia de refrescarse o de la operación de calefacción.

1 Presione el botón FLAP hasta que se fija la dirección requerida.
Resultado: La lámina externa se ajusta verticalmente.

2 Presione el botón FLAP para mover la lámina hacia arriba y hacia abajo automáticamente durante la operación.

3 Presione el botón FLAP otra vez para terminar la lámina que se mueve hacia arriba y hacia abajo.

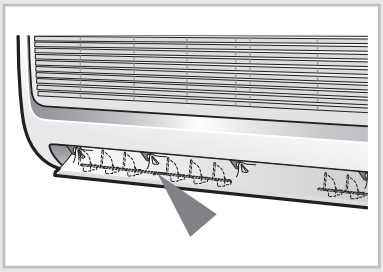
Note

Cuando encienda el aire acondicionador...	***Las guías estan...***
apagar	la lámina está cerrada totalme.
encendido de nuevo	la lámina fija a la posición del defecto.

Ajustando la dirección de la circulación de aire horizontalmente

Usted puede ajustar la dirección de la circulación de aire horizontalmente con sus manos. Las láminas internas con las aletas pequeñas mueven el aire a la dirección requerida.

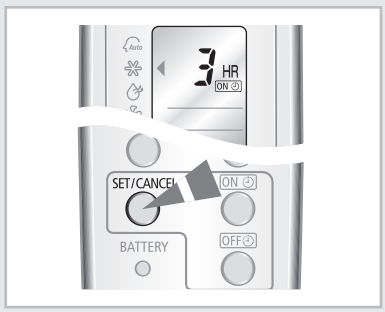
1 Ajuste las láminas internas moviéndolas a la izquierda o a la derecha.



Fijar el Temporizador Encendido

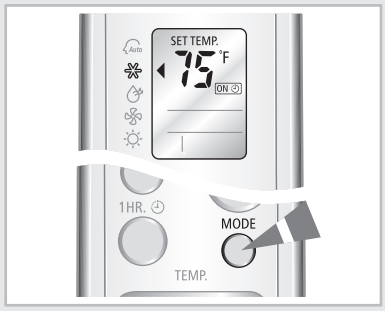
Usted puede fijar el Temporizador Encendido a encender el acondicionador de aire automáticamente en el tiempo designado.
Usted puede fijar la hora a partir de 1 hora a 24 horas.

1 Presione el botón ON hasta que se muestra el tiempo requerida de fijar el Temporizador Encendido. Usted puede fijar la hora entre 1 hora y 24 horas.



2 Presione el botón SET/CANCEL para terminar el ajuste.

Resultado:
- ◆ Se muestra el tiempo restante.
- ◆ El indicador del temporizador para parpadear.
- ◆ El modo seleccionado y la temperatura en la pantalla desaparecen después de 10 segundos.
- ◆ El acondicionador de aire enciende automáticamente en el tiempo designado y el ajuste del Temporizador Encendido desaparece.

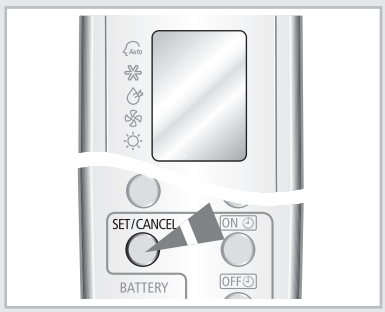


3 Presione el botón MODE hasta que el modo deseado se muestra en la tapa del mando a distancia para seleccionar el modo por adelantado.

Resultado:
- ◆ El acondicionador de aire funciona en el modo seleccionado cuando se enciende.

Note Si usted no utiliza el mando a distancia después de fijar el temporizador encendido, apaga automáticamente después de 25 horas.

Para cancelar el Temporizador Encendido



1 Presione el botón SET/CANCEL para cancelar el Temporizador Encendido.

Note Si usted presiona el botón SET/CANCEL, el Temporizador Encendido y Apagado están cancelados.

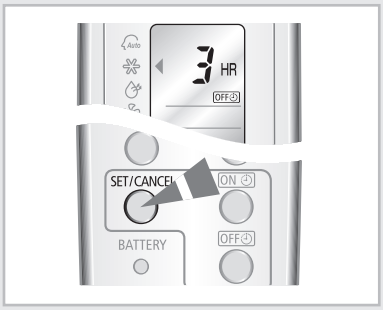
Fijar el Temporizador Apagado

Usted puede fijar el Temporizador Apagado a apagar el acondicionador de aire automáticamente en el tiempo designado.
Usted puede fijar la hora a partir de 1 hora a 24 horas.

1 Presione el botón OFF ◷ hasta que se muestra el tiempo requerida de fijar el Temporizador Apagado. Usted puede fijar la hora entre 1 hora y 24 horas.

2 Presione el botón SET/CANCEL para terminar el ajuste.

Resultado:
- ◆ Se muestra el tiempo restante.
- ◆ El indicador del temporizador para parpadear.
- ◆ El acondicionador de aire apaga automáticamente en el tiempo designado y el ajuste del Temporizador Apagado desaparece.



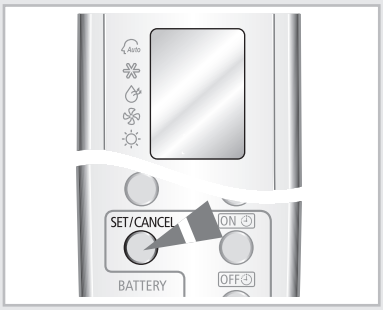
Example **Si usted quisiera encender el acondicionador de aire después de 2 horas y funcionarlo por 2 horas:**

1. Presione el botón ON ◷ hasta que se muestra el '2 Hr'.
2. Presione el botón SET/CANCEL.
3. Presione el botón ON ◷ hasta que se muestra el '4 Hr'.
4. Presione el botón SET/CANCEL.

Note Usted puede comprobar o cambiar el modo y/o la temperatura presionando el botón MODE o el botón ▽ | △ después de fijar el Temporizador Apagado.

Para cancelar el Temporizador Apagado

1 Presione el botón SET/CANCEL para cancelar el Temporizador Apagado.



Note Si usted presiona el botón SET/CANCEL, el Temporizador Encendido y Apagado están cancelados.

Fijar el Temporizador de 1 Hora

Usted puede fijar el temporizador de 1 hora a apagar el acondicionador de aire automáticamente después de una hora. Es la manera rápida y conveniente usando solamente un botón.

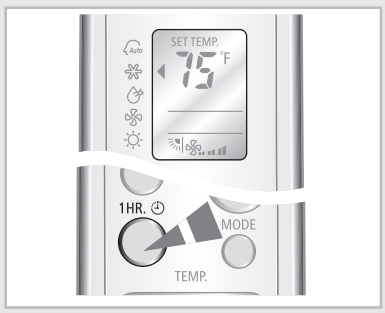
1 Press the 1HR. button until the 1HR. indicator appears on the remote control.

2 Presione el botón MODE hasta que el modo deseado se muestra en el mando a distancia para seleccionar el modo después de fijar el temporizador de 1 hora.

Resultado: El acondicionador de aire funciona en el modo seleccionado por una hora.

Note Si usted fija el temporizador de 1 hora en que el acondicionador de aire se apaga, el acondicionador de aire se enciende y funciona por una hora.

Para cancelar el Temporizador de 1 Hora



1 Presione el botón 1HR. para cancelar el Temporizador de 1 Hora.

Resultado:
- ◆ La unidad interior suena.
- ◆ El indicador 1HR. es no más largo mostrado.
- ◆ El acondicionador de aire funciona normalmente.

Consejos de utilización

When you use your air conditioner, it is recommended to read the following :

Asunto	Recomendación
Capacidad de calefacción	La bomba de calor dentro del acondicionador de aire absorbe el calor del aire exterior y lo trae adentro. Si la temperatura del aire exterior cae, el acondicionador de aire calienta menos. Si el cuarto no es bastante caliente, utilice una aplicación de calefacción adicional.
Circulación de aire caliente	El acondicionador de aire circula el aire caliente para calentar su sitio. Tomará un cierto tiempo para calentar el aire en su sitio enteramente después de que el acondicionador de aire se enciende. Por lo tanto, encienda el acondicionador de aire por adelantado.
Helada	Cuando usted selecciona el modo del calor, la helada puede formar en la unidad al aire libre debido a la baja temperatura y a la humedad alta. Si sucede esto: ◆ La operación de calefacción se para. ◆ El acondicionador de aire descongela automáticamente por cerca de 7 minutos. Después de cerca de 7 minutos, el acondicionador de aire comienza a funcionar otra vez normalmente.
Altas temperaturas interior y al aire libre	Si las temperaturas interior y al aire libre son altas cuando usted selecciona el modo del calor, el ventilador y el compresor de la unidad al aire libre pueden parar ocasionalmente. Esto es normal; espere hasta que el acondicionador de aire se enciende otra vez.
Apagón	Si ocurre el apagón cuando el acondicionador de aire está funcionando, el acondicionador de aire se apaga. Cuando la energía vuelve, el acondicionador de aire empieza otra vez automáticamente.
Mecanismo de la protección	Cuando se comienza el acondicionador de aire inmediatamente después de ser enchufado o parado, la operación normal empieza después de 3 minutos por la razón de la protección.

Temperatura y gamas de humedad

Si usted comprueba las tablas siguientes, usted puede utilizar su acondicionador de aire más eficientemente.

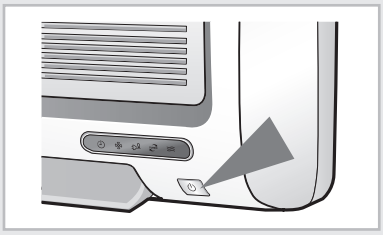
Si el acondicionador de aire se utiliza en...	***Entonces...***
Altas temperatures	El acondicionador de aire puede parar el funcionar por la razón de la protección.
Bajas temperaturas	El agua puede escaparse y un cierto malfuncionamiento puede ocurrir si el cambiador de calor congela.
Niveles de la alta humedad	El agua puede condensar y gotear de la superficie de la unidad interior si usted no utiliza el acondicionador de aire durante mucho tiempo.

Operación	**Temperatura Al aire libre**	**Temperatura Interior**	**Humedad Interior**
Calefacción	5°F a 75°F aproximadamente	80°F o menos	-
	-15°C a 24°C aproximadamente	27°C o menos	
Enfriamiento	14°F a 109°F aproximadamente	61°F a 90°F aproximadamente	80% o menos
	-10°C a 43°C aproximadamente	16°C a 32°C aproximadamente	
Dehumidificación	14°F a 109°F aproximadamente	61°F a 90°F aproximadamente	-
	-10°C a 43°C aproximadamente	16°C a 32°C aproximadamente	

✳ ***Si la temperatura al aire libre es tan baja como 32°F/0°C, la capacidad de calefacción cae hasta 70~80% dependiendo de la condición de funcionamiento.***
Si usted utiliza el acondicionador de aire sobre de 90°F/32°C (temperatura interior), la capacidad que se refresca puede caer.

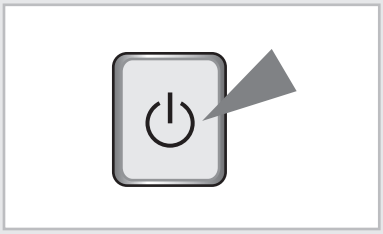
Funcionamiento de su acondicionador de aire sin el mando a distancia

Usted puede funcionar su acondicionador de aire directamente sin el mando a distancia.



1 Para encender el acondicionador de aire, presione el botón de la energía (On/Off) en el derecho de la unidad interior.

Resultado:
- ◆ El indicador de la operación en la unidad interior enciende.
- ◆ La unidad interior suena.
- ◆ El acondicionador de aire empieza en el modo apropiado para la temperatura ambiente. El acondicionador de aire cambia el modo Fresco o del Calor automáticamente dependiendo de la temperatura actual durante la operación.



2 Para apagar el acondicionador de aire, presione el botón de la energía (On/Off) otra vez.

Note Aún si usted encendió el acondicionador de aire con el botón de la energía(On/Off), usted puede controlarlo con el mando a distancia.

Guía de Localización de Fall

Antes de entrar en contacto con el centro de servicio, compruebe el siguiente. Ahorrará su tiempo y el costo de una llamada innecesaria.

Problema	Explicación/Solución
El acondicionador de aire no funciona.	◆ Cheque si el interruptor del acondicionador de aire se enciende. ◆ Cheque si se enciende el acondicionador de aire. Si necesario, presione el botón POWER en el mando a distancia. ◆ Si el indicador del temporizador en la unidad interior está encendido. Si tan: - Espere hasta que el tiempo del sistema se alcanza y el acondicionador de aire empieza automáticamente. - Cancele el contador de tiempo. (vásse las páginas 18 y 19 para otros detalles)
El acondicionador de aire no funciona	◆ Compruebe si no hay obstáculos delante de la unidad interior. ◆ Compruebe las baterías del mando a distancia. ◆ Configurése de que usted esté a 7 m de la unidad interior.
No se oye ninguna señal cuando usted presiona POWER en el mando a distancia.	◆ Compruebe si usted está señalando el mando a distancia en el sensor del mando a distancia en el derecho de la unidad interior. ◆ Substituye las baterías del mando a distancia en caso de necesidad.
El acondicionador de aire no refresca ni calienta.	◆ Compruebe si se ha seleccionado el modo de funcionamiento correcto (Auto, Fresco, Calor). ◆ La temperatura ambiente puede ser demasiado baja o demasiado arriba. ◆ Cheque si el filtro de aire es sucio; refiera a la página 25 para limpiar las instrucciones. ◆ Compruebe que no hay obstáculo delante de la unidad al aire libre.
Al calentar, la temperatura ambiente requerida nunca se alcanza y el acondicionador de aire para con frecuencia.	◆ Cheque si la temperatura requerida es correctamente fijada. ◆ Aumente la velocidad del ventilador. ◆ Si la circulación de aire se dirige hacia arriba, fijó la lámina hacia abajo con el mando a distancia.
La velocidad del ventilador no cambia cuando usted presiona el botón FAN SPEED.	◆ Cheque si el modo se fija al modo Auto, Fresco, del Calor o del Ventilador; en el modo Seco, la velocidad del ventilador cambia automáticamente.
La dirección de la circulación de aire no cambia cuando usted presiona el botón FLAP.	◆ Compruebe si se ha encendido el acondicionador de aire; en caso de necesidad, presione el botón POWER en el mando a distancia.
El contador de tiempo no se acciona correctamente.	◆ Compruebe si el contador de tiempo se fija correctamente; vea las páginas 18 y 19.
El olor impregna en el cuarto durante la operación.	◆ Usted puede utilizar el Modo del Ventilador para ventilar su sitio

Limpiar Su Acondicionador de aire

Para el mejor uso de su acondicionador de aire, usted debe limpiarlo cada 2 semanas para quitar el polvo que acumule en el filtro de aire.

PRECAUCIÓN ***Antes de limpiar su acondicionador de aire, cheque si usted se ha apagado el interruptor.***

1 Abra la parrilla delantera superior tirando de las lengüetas derechas e izquierdas más bajas de la parrilla.

2 Saque de los filtros de aire cada lengónta de la parrilla.

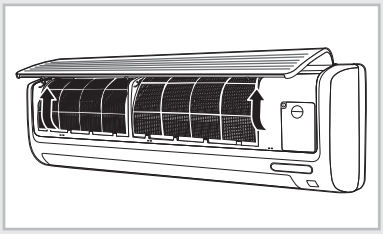
3 Quite todo el polvo en los filtros de aire con un aspirador o cepíllelo.

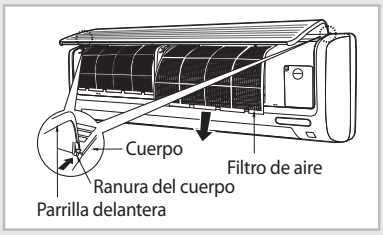
4 Cuando usted acaba, inserte los filtros de aire fijándolos a cada lengüeta de la parrilla.

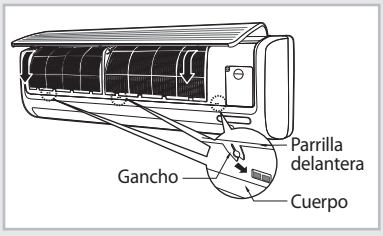
5 Para cerrar la parrilla delantera, fíjela a los ganchos y empuje hacia abajo las lengüetas derechas e izquierdas más bajas de la parrilla.

6 Limpie la parrilla delantera con un paño húmedo y un detergente suave (no utilice el benceno, los solventes u otros productos químicos).

Note ***Si usted no ha utilizado el acondicionador de aire durante mucho tiempo, seleccione el Modo del Ventilador por 3 a 4 horas para secar el acondicionador de aire interior.***







Limpiar la desodorización y el Filtro de Bio (Opción)

Allí están desodorización y filtros de bio dentro de su acondicionador de aire. Quitan olores y el polvo de su sitio. Usted debe limpiar los filtros cada 3 meses.

1 Abra la parrilla delantera superior tirando de las lengüetas derechas e izquierdas más bajas de la parrilla.

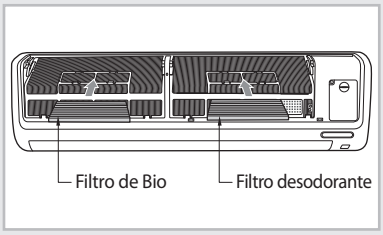
2 Saque la desodorización y el filtro de bio.

3 Lave los filtros con agua limpia, después seqúelos en la sombra.

4 Inserte los filtros en su lugar.

Note Usted puede cambiar la posición de filtros con cada uno.

5 Cierre la parrilla delantera.



Revisión Periódica

Tipo	Descripción	Mensual	Cada 4 meses	Una vez al año
Unidad de interior	Limpie el filtro de aire	● (1)		
	Limpie la bandeja para recibir el drenaje de condensación (2)			●
	Limpie a fondo a cambiador de calor (2)			●
	Limpie el tubo de desagüe condensación (2)		●	
	Substituya las baterías del control remoto			●
Unidad de exterior	Limpie a cambiador de calor en el exterior de la unidad (2)		●	
	Limpie a cambiador de calor en el interior de la unidad (2)			●
	Limpie los componentes eléctricos con los jets del aire (2)			●
	Verifique que todos los componentes eléctricos estén apretados firmemente (2)			●
	Limpie el ventilador (2)			●
	Verifique que todo el montaje de ventilador esté apretado firmemente (2)			●
	Limpie la bandeja para recibir el drenaje de condensación (2)			●

❊ *Las revisiones y las operaciones del mantenimiento descritas son esenciales garantizar la eficacia del aire acondicionado. La frecuencia de estas operaciones varía según las características del área, la cantidad de polvo y etc.*

(1) Las operaciones descritas se deben realizar más con frecuencia si el área de la instalación es muy polvorienta.
(2) Estas operaciones se deben realizar siempre por el personal cualificado. Para una información más detallada, vea el manual de la instalación.

Protecciones permitidas por el sistema de control de la unidad

Tipo de protección	Descripción	Operación	Cuando permite
Protección contra el aire frío	El ventilador interno está apagado	Calefacción en la bompa de calor	Durante la operación
Descongele el ciclo	El ventilador interno está apagado	Calefacción en la bompa de calor	Durante la operación
Protección no frost de la batería interna	El compresor está apagado	Refrigeramiento durante la operación	
Comienzo retrasado del compresor	El comienzo del compresor se retrasa.	Refrigeramiento o calefacción en la bompa de calor	En el comienzo o durante la selección del modo de operación.

PRECAUCIÓN ***Si el acondicionador de aire está funcionando en modo de la bompa de calor, realiza varios descongela ciclos para quitar la congelación que pudo haber depositado en la unidad de exterior (en las bajas temperaturas). En este caso, se apaga automáticamente y se recomienza el ventilador interno solamente después que se termina el ciclo de la descongelación.***